

# Qualitätssicherung von Bewertungen mit Floating Car Data



Ein relevanter Nutzen neuer Verkehrsinfrastrukturen ist die Zeitersparnis für die Reisenden. Für den Kanton Luzern verglichen wir Reisezeiten im kantonalen Verkehrsmodell mit Reisezeiten aus Floating Car Data unseres Partners HERE. Basierend darauf kalibrierten wir das Verkehrsmodell und ermittelten Korrekturfaktoren. Damit können wir sicherstellen, dass realistische Reisezeiten und Stauzustände in unsere Bewertungen von Infrastrukturprojekten einfließen.

## Unsere Leistungen

- Beschaffen und Aufbereiten von HERE Floating Car Data (FCD) für das Untersuchungsgebiet inklusive Visualisierung
- Vergleichen von Quell-Ziel-Reisezeiten zwischen der Modellierung mit Verkehrsmodell und Aufzeichnungen des Verkehrsgeschehens (FCD)
- Beurteilen, ob aktuelle Stausituationen mit dem Modell adäquat abgebildet werden
- Erarbeiten eines Lösungsvorschlags für den Umgang mit den Herausforderungen und der Bewertung von Reisezeiten

Titelbild: Floating Car Data von HERE

## Auftraggeber

Verkehr und Infrastruktur Kanton Luzern

## Fakten

Zeitraum 2020 - 2022

Projektland Schweiz

## Ansprechpersonen

Andreas Bühlmann  
[andreas.buehlmann@ebp.ch](mailto:andreas.buehlmann@ebp.ch)

Dr. Ralph Straumann  
[ralph.straumann@ebp.ch](mailto:ralph.straumann@ebp.ch)